

Lampiran I

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya :

Nama : (Inisial)

Kode Responden :

Umur : tahun

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa S1 Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga yang sedang melakukan penelitian dengan judul "Penentuan Basal-Value tekanan darah mahasiswa dari sejumlah latar belakang etnik.

Saya memahami bahwa dalam penelitian ini tidak ada unsur yang merugikan, untuk itu saya setuju dan bersedia menjadi responden dengan menandatangani persetujuan ini.

Salatiga, 27 Maret 2016

Responden

(Tanpa Nama)

lampiran II

Tinggi Badan, Berat Badan Dan Umur

Indeks massa tubuh (IMT) adalah rasio standar berat terhadap tinggi, dan sering digunakan sebagai indikator kesehatan umum. IMT dihitung dengan membagi berat badan (dalam kilogram) dengan kuadrat tinggi badan (dalam meter). Angka IMT antara 18,5 dan 24,9 dianggap normal untuk kebanyakan orang dewasa. IMT yang lebih tinggi mungkin mengindikasikan kelebihan berat badan atau obesitas. (WHO,2004).

Index massa tubuh

Klasifikasi	BMI (Kg/m ²) Principal cut-off Points
UNDERWEIGHT	<18.50
Sever Thinness	<16.00
Moderate Thinness	16.00-16.99
Mild Thinness	17.00-18.49
NORMAL	18.50-24.99
OVERWEIGHT	≥25.00
Pre Obesitas	25.00-29.99
Obesitas	≥30.00
Obesitas Class 1	30.00-34.99
Obesitas Class 2	35.00-39.99
Obesitas Class 3	≥40.00

Tekanan darah suku Batak

BATAK

Nama	Waktu	Selasa		Kamis		Selasa		Kamis	
		Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik
A	Pagi	106	89	132	92	128	82	105	71
	Siang	108	75	102	82	119	74	124	86
	Malam	125	85	106	73	108	72	118	79
E	Pagi	119	83	105	70	129	89	122	80
	Siang	107	70	98	57	132	93	123	85
	Malam	97	56	115	71	141	98	132	85
E	Pagi	138	89	116	70	116	73	108	73
	Siang	112	73	108	72	142	93	101	81
	Malam	118	79	117	78	136	89	108	73
E	Pagi	130	90	130	91	112	73	122	81
	Siang	107	70	124	86	108	72	98	57
	Malam	116	74	105	81	118	79	109	80
D	Pagi	122	89	129	83	101	81	105	73
	Siang	108	72	97	56	124	86	118	84
	Malam	118	79	132	84	108	74	132	84
M	Pagi	117	82	119	74	119	73	118	87
	Siang	118	81	105	78	105	74	98	58
	Malam	141	98	135	89	124	82	132	89
V	Pagi	105	90	135	94	105	70	122	81
	Siang	98	57	118	78	104	73	101	78
	Malam	100	72	105	74	123	78	132	93
A	Pagi	111	72	108	71	107	71	117	64
	Siang	123	81	128	68	98	56	102	71
	Malam	107	67	100	79	131	89	128	80
R	Pagi	112	71	117	68	106	78	100	75
	Siang	106	70	113	73	115	69	122	80
	Malam	125	74	107	88	123	76	117	79
C	Pagi	129	86	117	75	115	80	129	89
	Siang	105	71	99	58	125	83	106	73
	Malam	133	85	106	82	139	95	145	98

N	Pagi	111	67	117	72	116	67	112	75
	Siang	123	58	113	75	100	79	118	71
	Malam	131	71	132	89	114	99	143	69
F	Pagi	123	68	134	79	122	78	100	80
	Siang	115	71	137	81	132	79	123	70
	Malam	135	85	116	89	142	99	109	85
U	Pagi	123	72	109	70	122	81	108	72
	Siang	105	81	95	58	113	69	134	90
	Malam	133	82	132	82	90	58	121	72
E	Pagi	112	72	123	81	109	65	123	80
	Siang	105	70	107	71	112	60	111	68
	Malam	112	60	109	70	92	50	145	81
E	Pagi	90	58	108	73	116	64	120	82
	Siang	104	50	122	72	118	69	108	73
	Malam	111	70	118	68	123	78	128	92
S	Pagi	109	79	118	79	108	74	130	93
	Siang	123	79	89	55	122	81	119	87
	Malam	136	87	105	73	132	86	116	79
N	Pagi	108	73	132	79	117	75	106	73
	Siang	125	82	98	57	117	75	105	81
	Malam	105	74	132	89	123	82	124	81
C	Pagi	128	95	122	80	105	77	104	98
	Siang	115	78	124	85	112	74	98	57
	Malam	117	80	98	59	124	82	112	82
N	Pagi	117	78	115	84	124	92	116	76
	Siang	125	93	124	81	117	77	116	75
	Malam	107	78	104	69	108	70	115	82
D	Pagi	132	72	130	75	124	80	110	78
	Siang	128	78	108	80	98	59	125	80
	Malam	108	73	127	73	107	78	135	90
S	Pagi	105	81	97	61	109	69	105	70
	Siang	110	58	105	62	95	56	98	60
	Malam	119	75	119	73	118	74	106	73
A	Pagi	130	89	109	87	115	80	130	89
	Siang	109	73	124	79	125	83	107	73

	Malam	120	81	108	81	139	95	142	100
C	Pagi	112	67	117	72	116	67	112	75
	Siang	124	59	113	75	100	79	118	71
	Malam	130	90	132	89	114	99	143	69
M	Pagi	123	88	134	79	121	78	100	80
	Siang	117	71	137	81	133	99	124	70
	Malam	134	86	116	89	141	89	109	85
I	Pagi	120	73	109	70	123	81	107	72
	Siang	106	82	95	58	114	70	135	90
	Malam	131	82	132	82	90	58	122	72



Tekanan darah suku Saparua

SAPARUA

		Selasa		Kamis		Selasa		Kamis	
	Waktu	Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik	Sistolik	Distolik
M	Pagi	123	72	106	70	122	81	108	71
	Siang	105	81	95	58	114	69	134	89
	Malam	133	82	133	82	90	58	121	73
A	Pagi	112	72	123	81	108	65	123	80
	Siang	105	70	107	71	112	60	111	68
	Malam	112	60	109	70	92	50	135	82
O	Pagi	90	58	108	73	116	64	120	82
	Siang	104	50	122	72	118	68	108	73
	Malam	111	70	118	68	123	78	128	92
G	Pagi	109	79	118	79	108	74	130	93
	Siang	123	79	89	55	122	81	119	87
	Malam	136	87	105	73	132	86	116	79
T	Pagi	108	73	132	79	117	75	105	73
	Siang	125	82	98	57	117	75	105	81
	Malam	105	74	132	89	123	82	124	81
M	Pagi	128	95	122	80	105	78	104	98
	Siang	115	78	124	85	112	73	98	57
	Malam	117	80	98	59	124	81	112	82
L	Pagi	117	78	115	84	124	92	116	76
	Siang	125	93	124	81	117	77	116	75
	Malam	107	78	104	69	108	70	115	82
S	Pagi	132	72	128	75	124	80	109	78
	Siang	128	78	108	80	98	59	125	80
	Malam	108	73	127	71	107	78	141	90
S	Pagi	141	81	97	60	109	69	105	70
	Siang	110	58	105	62	95	56	98	60
	Malam	119	75	119	75	118	74	108	73
N	Pagi	130	89	109	87	115	80	129	89
	Siang	107	73	124	79	125	83	106	73
	Malam	118	81	108	80	139	95	100	98
V	Pagi	111	71	124	78	108	65	125	80

	Siang	104	70	106	70	111	60	112	68
	Malam	110	78	108	69	95	50	136	81
S	Pagi	100	58	109	78	117	65	123	82
	Siang	104	50	123	73	121	89	108	73
	Malam	114	70	119	69	123	78	128	92
D	Pagi	109	79	118	79	108	74	130	93
	Siang	123	79	89	55	122	81	119	87
	Malam	136	87	105	73	132	86	116	79
L	Pagi	108	73	131	79	117	75	106	73
	Siang	125	82	98	57	117	75	105	81
	Malam	105	74	129	89	123	82	124	81
O	Pagi	113	78	112	80	119	87	112	73
	Siang	109	67	99	67	106	69	105	69
	Malam	107	89	121	73	124	81	115	72
D	Pagi	119	73	110	79	116	64	114	74
	Siang	125	93	124	81	117	77	116	75
	Malam	107	78	104	69	108	70	115	82
M	Pagi	132	72	130	75	124	80	110	78
	Siang	128	78	108	80	98	59	125	80
	Malam	108	73	127	73	107	78	135	90
C	Pagi	105	81	97	61	109	69	105	70
	Siang	110	58	105	62	95	56	98	60
	Malam	119	75	119	73	118	74	106	73
R	Pagi	130	89	109	87	115	80	130	89
	Siang	109	73	124	79	125	83	107	73
	Malam	120	81	108	81	139	95	141	100
W	Pagi	128	73	100	71	129	80	113	98
	Siang	106	79	108	84	99	57	123	79
	Malam	124	84	112	74	111	78	107	70
M	Pagi	126	75	115	89	116	89	124	89
	Siang	107	67	104	75	109	79	132	93
	Malam	113	71	121	81	123	81	109	80
V	Pagi	112	71	117	68	106	78	100	75
	Siang	106	70	113	73	115	69	122	80
	Malam	125	74	107	88	123	76	117	79
T	Pagi	128	85	115	74	115	81	126	89
	Siang	104	72	98	59	123	79	107	73

	Malam	131	87	105	82	127	94	135	98
O	Pagi	125	74	115	86	117	90	122	89
	Siang	106	69	103	73	107	77	109	93
	Malam	112	72	120	79	122	80	115	80
V	Pagi	112	71	117	69	107	76	100	70
	Siang	106	70	113	72	114	72	123	81
	Malam	125	74	107	82	120	81	105	78



Formulir Responden

Nama : _____

Umur : _____ Thn

Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan

Tinggi badan : _____

Berat badan : _____

Alamat : _____

Suku/Bangsa : _____ / _____

Orang tua : _____

Ayah :

Nama : _____

Umur : _____ Thn

Suku/Bangsa: _____

Ibu :

Nama : _____

Umur : _____ Thn

Suku/Bangsa : _____

**Hasil uji beda nyata tekanan darah sistolik dan diastolik pada
pagi hari, siang hari dan malam hari.**

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: data tekanan darah

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	118128.040 ^a	11	10738.913	353.250	.000
Intercept	2784418.680	1	2784418.680	91591.883	.000
TEKANAN_DARAH	115876.053	1	115876.053	3811.677	.000
SUKU	96.333	1	96.333	3.169	.076
WAKTU	2067.140	2	1033.570	33.999	.000
TEKANAN_DARAH * SUKU	7.680	1	7.680	.253	.616
TEKANAN_DARAH * WAKTU	11.527	2	5.763	.190	.827
SUKU * WAKTU	63.887	2	31.943	1.051	.351
TEKANAN_DARAH * SUKU * WAKTU	5.420	2	2.710	.089	.915
Error	8755.280	288	30.400		
Total	2911302.000	300			
Corrected Total	126883.320	299			

a. R Squared = .931 (Adjusted R Squared = .928)